

SKRIPSI

**PENGENDALIAN KERUSAKAN LINGKUNGAN SEBAGAI AKIBAT
DARI PENGGUNAAN ALAT BERAT DALAM KEGIATAN
PERTAMBANGAN PASIR LERENG MERAPI OLEH CV PUTRA WD DI
KECAMATAN KEMALANG KABUPATEN KLATEN**



Diajukan oleh :

Oryza Sativa Koestaman

NPM : 160512497
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

FAKULTAS HUKUM

2019

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGENDALIAN KERUSAKAN LINGKUNGAN SEBAGAI AKIBAT
DARI PENGGUNAAN ALAT BERAT DALAM KEGIATAN
PERTAMBANGAN PASIR LERENG MERAPI OLEH CV PUTRA WD DI
KECAMATAN KEMALANG KABUPATEN KLATEN**



Diajukan oleh :

Oryza Sativa Koestaman

NPM : 160512497
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing

Tanggal: 20 November 2019

FX. Endro Susilo, S.H., LL.M

Tanda Tangan:



**HALAMAN PENGESAHAN
PENULISAN HUKUM/SKRIPSI**

**PENGENDALIAN KERUSAKAN LINGKUNGAN SEBAGAI AKIBAT
DARI PENGGUNAAN ALAT BERAT DALAM KEGIATAN
PERTAMBANGAN PASIR LERENG MERAPI OLEH CV PUTRA WD DI
KECAMATAN KEMALANG KABUPATEN KLATEN**



Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 12 Desember 2019

Tempat : Ruang Ujian Pendadaran 3 Lantai 2

Susunan Tim Penguji:

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.

Sekretaris : R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M.

Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

Tanda Tangan

**Mengesahkan
Dekan Fakultas Hukum**

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum.

Motto

Tuhan merawat segala resah dari semua yang sukar terjamah

Akan ada rumah

Untuk pemimpi yang selalu tabah

-oryzaskoestaman-

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas kebesarannya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum/skripsi dengan judul “PENGENDALIAN KERUSAKAN LINGKUNGAN SEBAGAI AKIBAT DARI PENGGUNAAN ALAT BERAT DALAM KEGIATAN PERTAMBANGAN PASIR LERENG MERAPI OLEH CV PUTRA WD DI KECAMATAN KEMALANG KABUPATEN KLATEN”. Penulisan ini disusun sebagai syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Hukum di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Pada kesempatan ini Penulis mengucapkan Terima Kasih sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang turut memberikan bantuan, semangat, dorongan, bimbingan, inspirasi, dan motivasi hingga penulisan hukum/skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu maka, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Allah Subhanahu wa Ta'ala atas segala rahmatNya memberikan petunjuk dan memberikan kekuatan untuk menyelesaikan penulisan hukum/skripsi ini.
2. Orang tua saya, Koesdaryah Sriyani & Daryono S.Pd yang senantiasa mengingatkan saya untuk terus berjuang dalam penulisan hukum/skripsi ini sampai titik darah penghabisan.
3. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Bapak Fx. Endro Susilo. S.H.,LL.M. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing saya dalam penulisan hukum/skripsi ini.

5. Bapak CH. Medi Suharyono, S.H.,M.Hum selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah menuntun saya dalam pengambilan rencana studi setiap semester.
6. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
7. Saudara kandung saya, Igiek Hysab Koestaman & Illaychastaliya Koestaman yang telah mendukung dalam penulisan hukum/skripsi ini.
8. Anissa Restania Ghaisani yang mendukung dan senantiasa selalu mengingatkan untuk mengerjakan penulisan hukum/skripsi setiap hari.
9. Sahabat-sahabat saya tersayang, Winda, Suksmo, Bastian, Bertha, Tika, Findy, Fachri, Zsa-zsa, Viky, Andin, Fidella, Aji, Inggid, Chika, Alief, Lina yang telah memberikan semangat kepada saya dan turut serta membantu dalam penulisan skripsi.
10. Teman-teman Fakultas Hukum Atma Jaya Angkatan 2016.
11. Pihak-pihak Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Klaten dan Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kabupaten Klaten yang telah memberikan data selama penelitian.
12. Pelaku usaha tambang CV Putra WD yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian di lokasi tambang tersebut.
13. Warga Desa Kendalsari yang telah memberikan informasi kepada saya terkait kegiatan pertambang tersebut.
14. Kepada seluruh pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan dedikasi dan ketulusannya membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum/skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan hukum/skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya masukan, kritik dan saran dari berbagai pihak yang sifatnya membangun, sebagai perbaikan dan penyempurnaan. Ucapan Terima Kasih yang sangat tulus ini penulis haturkan, dan untuk selanjutnya semoga penulisan hukum/skripsi ini bermanfaat bagi semuanya.

Yogyakarta 20 November 2019

Oryza Sativa Koestaman

ABSTRAK

Mining activities in addition to positive impact also negatively impact the cause of environmental damage. Environmental damage is increasingly when using heavy equipment. Environmental damage should be controlling. The problem in this research is how the control of environmental damage as a result of the use of heavy equipment in mining in the district of Kemalang Klaten District.

This research is an empirical research law. Data is obtained from the source in the field and the literature study by conducting interviews with Resonden. The findings of this law are the control of environmental damage carried out by prevention, countermeasures and recovery by DLH Klaten Regency.

The conclusion in this study is the control of environmental damage as a result of the use of heavy equipment in mining activities has not run optimally and the authors suggest that DLH Regency Klaten do routine supervision And to provide strict sanctions against the mining business.

Keywords: mining, heavy equipment, environmental damage, control.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PERNYATAAN KEASLIAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	6
F. Batasan Konsep	10
G. Metode Penelitian	12
BAB II PEMBAHASAN	17
A. Kegiatan Pertambangan Mineral dan Batubara (MINERBA).....	17
1. Pengertian dan Lingkup Pertambangan MINERBA	17
2. Wilayah Pertambangan	21
3. Pelaku Usaha Pertambangan	25
4. Perizinan Kegiatan Pertambangan	26
B. Tinjauan Tentang Kerusakan Lingkungan.....	32
1. Pengertian Kerusakan Lingkungan	32
2. Kriteria Kerusakan Lingkungan	33
3. Sumber Kerusakan Lingkungan	35
4. Pengendalian Kerusakan Lingkungan	38
C. Pengendalian Kerusakan Lingkungan Akibat Penggunaan Alat Berat	44
1. Potensi Tambang di Kabupaten Klaten	44

2. Dampak Kegiatan Pertambangan Pasir dalam Penggunaan Alat Berat di Kendalsari.....	48
3. Pengendalian Kerusakan Lingkungan Akibat Pertambangan dalam Penggunaan Alat Berat.....	52
4. Kendala Pengendalian Kerusakan Lingkungan.....	61
BAB III PENUTUP	62
A. Kesimpulan	62
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Wilayah Pertambangan.....	66
Lampiran 2 Foto Kegiatan Tambang.....	68

PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini Penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta 20 November 2019

Yang menyatakan,

Oryza Sativa Koestaman